

Risques naturels

1/ Évaluation des risques avec géorisques

<https://www.georisques.gouv.fr/mes-risques/connaitre-les-risques-pres-de-moi/>

Cette rue présente-t-elle un risque :

D'inondations ?

☐ Oui ☐ Non

De submersion marine ?

☐ Oui ☐ Non

De retrait gonflement argile ? (voir annexe RGA)

☐ Oui ☐ Non

De feu de forêt ?

☐ Oui ☐ Non

De sécheresse ?

☐ Oui ☐ Non

De tempêtes / cyclones ?

☐ Oui ☐ Non

1/ Évaluation des risques d'inondations

Y a-t-il un cours d'eau dans la ville ?

☐ Oui ☐ Non

À quelle distance est-on de la mer (influence de la marée ex Quimperlé)?

☐ Au bord de l'eau ☐ - de 20 km ☐ + de 20 km



Ce cours d'eau est il à ciel ouvert, ou couvert?

☐ à ciel ouvert ☐ couvert

Sommes-nous dans une zone inondable ? (cf plan des zones inondables, ou site internet www.georisques.gouv.fr)

☐ Oui ☐ Non

2/ Perméabilité des sols

Afin de réduire la vulnérabilité d'une zone aux inondations, il est intéressant de diagnostiquer la perméabilité des sols. En effet, lors de fortes pluies, les sols non perméables (qui ne laissent pas s'infiltrer l'eau) vont retenir l'eau à la surface et aggraver les inondations. Tandis que la présence de sols perméables vont permettre à l'eau de s'infiltrer.

Activité infiltration de l'eau:

Définir plusieurs zones de l'endroit où vous vous situez (zones bitumées, autour des arbres, zones d'herbe, place de parking,...). Avec une bouteille d'eau tester ces zones pour savoir si elles sont perméables ou non.

Zone	Surface approximative	Perméable (oui / non)

Y a-t-il beaucoup de surfaces perméables?

☐ Oui ☐ Non

Faire un dessin sur un papier de brouillon pour représenter les zones perméables (en vert) et non perméables (en rouge).

Quelles surfaces peut-on rendre perméable à l'eau ? Comment?

3/ adaptation des batits (immeubles, maisons)

Les maisons disposent-elles d'aérations/ ouverture au niveau de la rue ou en hauteur?

☐ Au niveau de la rue ☐ En hauteur ☐ Pas d'ouvertures visibles

Quelle problématique la présence d'ouvertures en zone basse peut-elle poser ?

Y a-t-il des marches pour accéder aux portes d'entrée des habitations et des commerces?

☐ Oui ☐ Non

Les gouttières sont-elles connectées aux eaux usées? Ou déversées dans des zones perméables

☐ Connectées aux eaux usées ☐ Déversées dans des zones perméables

Si nous sommes au bord d'un cours d'eau, y a t'il des murets anti crue?

☐ Oui ☐ Non

Si nous sommes en bord de mer, quels éléments protègent la ville d'éventuelles vagues de submersion ?

Y a-t-il des transports sous terrains (métro, tunnels)?

☐ Oui ☐ Non